



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**

# Bulletin de situation des nappes du bassin Seine-Normandie au 01 juin 2025

**Bulletin mensuel du BRGM**

Version du 04-06-2025

Contact : Direction régionale Ile-de-France du BRGM

1.89 3740.46 -625.5

## Synthèse

En mai 2025, les nappes du bassin Seine-Normandie montrent une tendance générale à la baisse. La période de recharge hivernale est désormais achevée sur l'ensemble du territoire. Les niveaux demeurent globalement satisfaisants, avec des indicateurs majoritairement au-dessus des moyennes historiques.

### Évolution des tendances :

**La majorité des nappes présentent une tendance à la baisse**, marquant le début de la vidange estivale. **Seule la nappe inertielle des calcaires de Beauce reste en hausse**, même si localement, la recharge semble s'estomper.

Cette situation s'observe sur l'ensemble des piézomètres du bassin : 83 % des niveaux des ouvrages sont en baisse, une statistique inégalée depuis l'été 2023 (Figure 1). Seuls 9 % des piézomètres sont en hausse.

### Niveaux des nappes :

**Les niveaux des nappes sont globalement supérieurs à la moyenne, à l'exception de la nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar** (Tableau 1). Cependant, comme en avril, le bassin présente des piézomètres affichant des niveaux très bas, notamment en Haute-Marne (Vaux-sur-Blaise) et en Normandie, dans la Manche et le Calvados (Fresville et La Ferrière-Harrang). À ce jour, un quart des piézomètres suivis dans le bassin présentent des niveaux inférieurs à la moyenne historique (de modérément bas à très bas).

Il convient de noter que :

- les piézomètres enregistrant des niveaux inférieurs à la moyenne sont principalement situés dans le socle armoricain (Manche) et en tête de bassin (Haute-Marne, Aube, etc.) ;
- les nappes du centre et de l'ouest du bassin concentrent la majorité des ouvrages affichant des niveaux supérieurs à la moyenne.

Tableau 1. Récapitulatif du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente

	Indicateurs globaux	Niveau des nappes	Évolution récente
1	Nappe des calcaires de Beauce	6	Hausse
2	Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois	5	Baisse
3	Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin parisien	5	Baisse
4	Nappe de la Craie Normande et Picarde	5	Baisse
5	Nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais	5	Baisse
6	Nappe de la Craie Champenoise	4	Baisse
7	Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin	5	Baisse
8	Nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar	3	Baisse

Tableau 2. Classes de valeurs de l'IPS

Indicateur	Qualification des niveaux	Période de retour	Min.	Max.
7	Niveaux très hauts	Supérieur à 10 ans humide	≥ 1.282	≤ 3.000
6	Niveaux hauts	Entre 5 et 10 ans humide	≥ 0.842	< 1.282
5	Niveaux modérément hauts	Entre 2.5 et 5 ans humide	≥ 0.253	< 0.842
4	Niveaux autour de la moyenne	Entre 2.5 ans sec et 2.5 ans humide	≥ -0.253	< 0.253
3	Niveaux modérément bas	Entre 2.5 et 5 ans sec	≥ -0.842	< -0.253
2	Niveaux bas	Entre 5 et 10 ans sec	≥ -1.282	< -0.842
1	Niveaux très bas	Supérieur à 10 ans sec	≥ -3.000	< -1.282
0	Indéterminé			

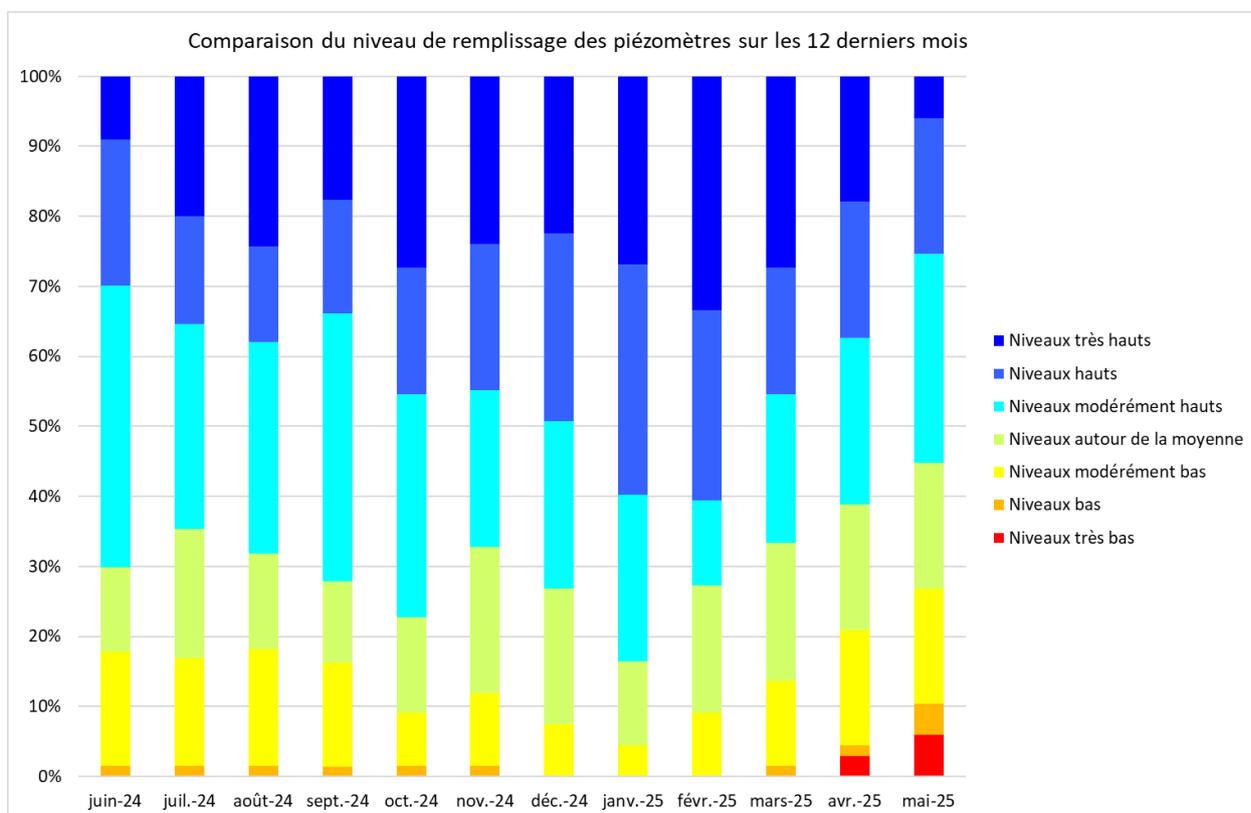
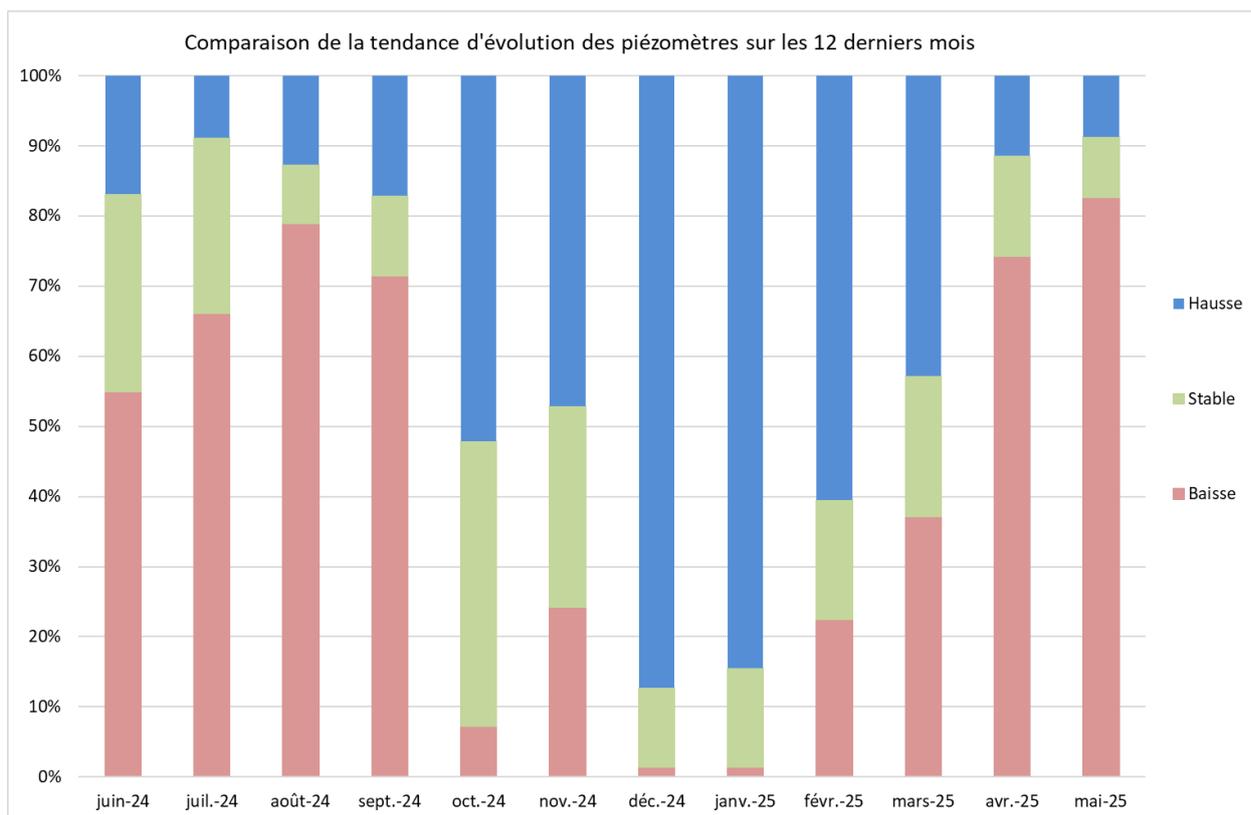


Figure 1. Évolution de la situation observée sur les piézomètres sur les 12 derniers mois.

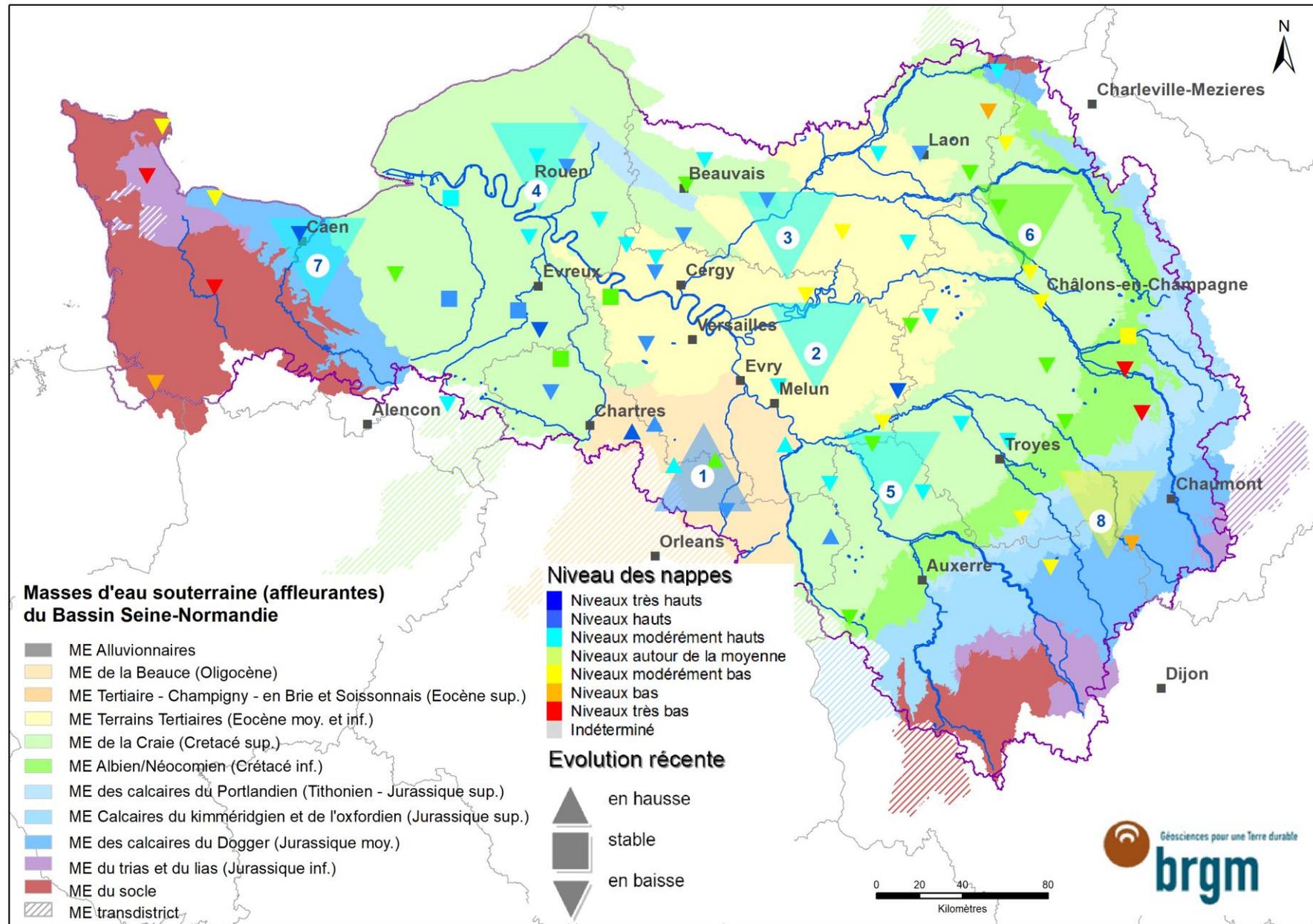


Figure 2. Carte du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente (mis à jour le 04/06/2025)

## 1. Nappe des calcaires de Beauce

L'inertie de la nappe des calcaires de Beauce entraîne une réaction lente des tendances. En mai 2025, la tendance de cette nappe est à la hausse, ce qui en fait la seule dans ce cas à l'échelle du bassin. La recharge amorcée à l'échelle régionale depuis mai 2024 se poursuit, mais ralentit. L'ensemble des piézomètres suivis est en hausse, à l'exception de celui de Batilly-en-Gâtinais, dont le niveau est en baisse (Figure 3).

Depuis juillet 2024, la situation s'est améliorée à l'échelle de la nappe : l'indicateur de niveau global est resté proche de la moyenne jusqu'en novembre, puis modérément haut de décembre 2024 à avril 2025. En mai, le niveau global de la nappe est haut.

Les niveaux exceptionnellement élevés observés depuis le mois de février au droit du piézomètre de Saint-Léger-des-Aubées se maintiennent en mai. Le 11/05/2025, le niveau atteint correspond au maximum historique (137,14 m NGF) (Figure 4).

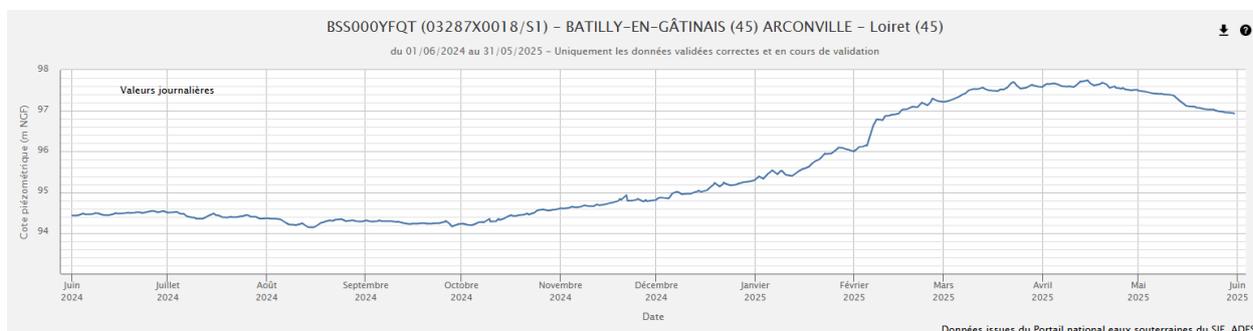


Figure 3. Chronique piézométrique 2024-2025 de Batilly-en-Gâtinais (77), extraction ADES du 03/06/2025.

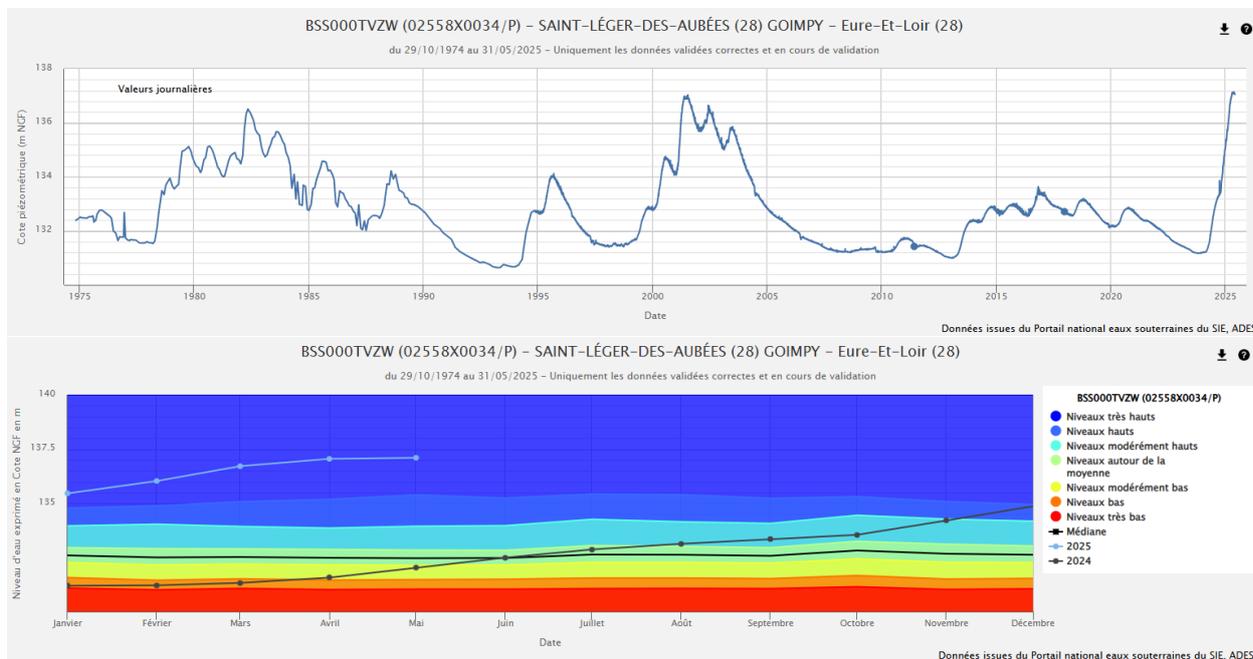


Figure 4. Chronique piézométrique (1974-2025) et évolution de l'IPS en 2025 à Saint-Léger-des-Aubées (28), extraction ADES du 03/06/2025.

## 2. Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois

En mai 2025, la nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois est statistiquement en baisse : la vidange est en cours, et l'ensemble des piézomètres est orienté à la baisse. Il est toutefois possible de constater que ce phénomène est plus marqué pour les deux ouvrages situés dans le département de la Marne.

Malgré cette tendance, la nappe se maintient à un niveau modérément haut, comme l'illustre le piézomètre de Janvilliers (Figure 5). Localement, la nappe atteint même un niveau très haut à Saint-Martin-Chennetron, ou un niveau proche de la moyenne historique à Mécringes (Figure 6).

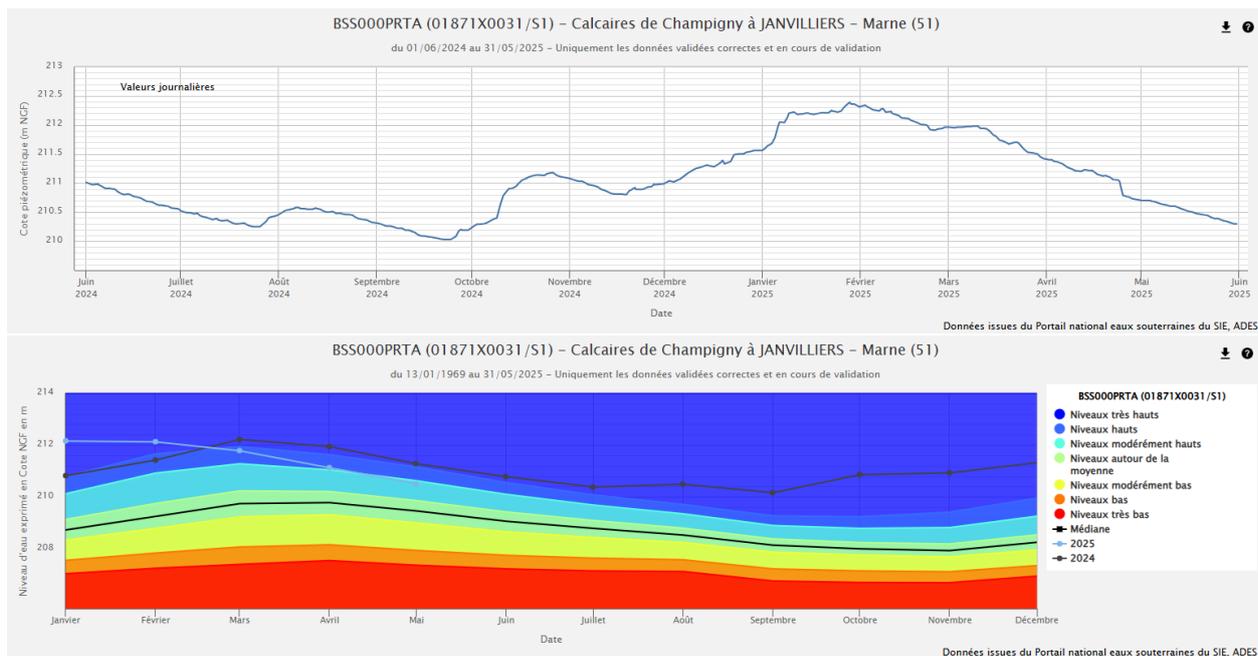


Figure 5. Chronique piézométrique 2024-2025 et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Janvilliers (51), extraction ADES du 03/06/2025.

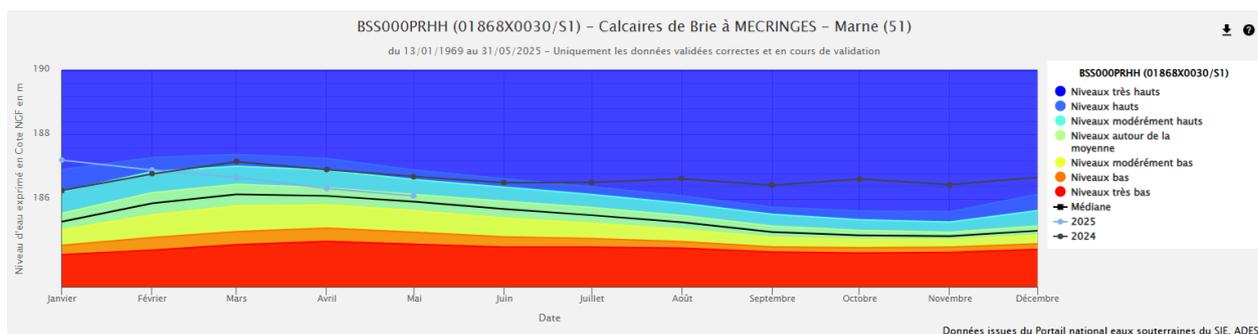


Figure 6. Évolution de l'IPS en 2025 à Mécringes (51), extraction ADES du 03/06/2025.

### 3. Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin parisien

En mai 2025, la nappe du Lutétien et de l'Yprésien est en baisse : la recharge hivernale, amorcée en septembre 2024, est désormais terminée. À l'image des autres nappes du bassin, la vidange a commencé.

L'ensemble des piézomètres suivis indique une baisse de niveau.

Les niveaux observés dans la nappe sont très hétérogènes, allant de modérément bas à Villers-Cotterêts (Figure 7) et à Penchard, à très hauts à Mareil-le-Guyon et à Fresnoy-le-Luat (Figure 8).

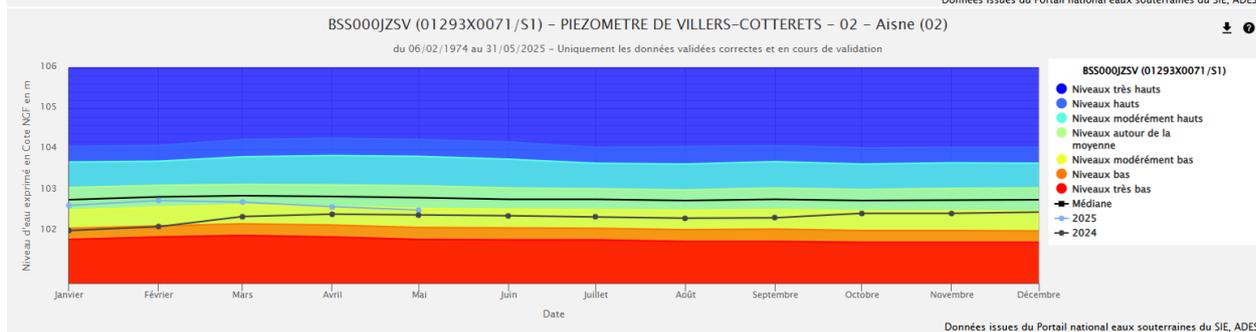
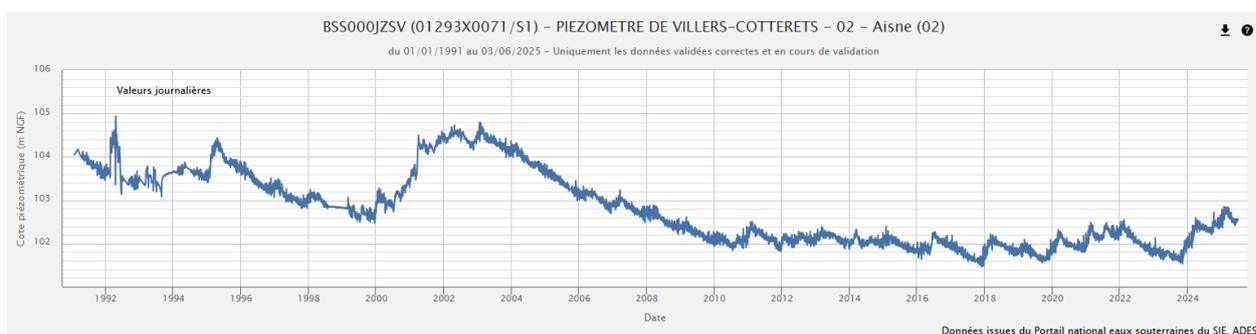


Figure 7. Chronique piézométrique (1991-2025) et évolution de l'IPS en 2025 à Villers-Cotterêts (02), extraction ADES du 06/03/2025.

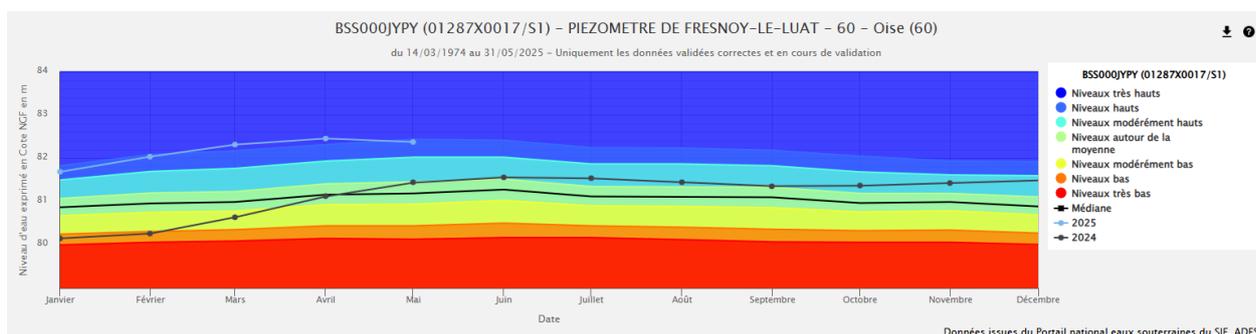


Figure 8. Évolution de l'IPS en 2025 à Fresnoy-le-Luat (60), extraction ADES du 03/06/2025.

## 4. Nappe de la craie Normande et Picarde

En mai 2025, la nappe de la Craie normande et picarde est en baisse sur la majorité des points de suivi : 14 piézomètres sont en baisse et 4 sont stables. Plus aucun piézomètre n'est en hausse. La vidange, débutée le mois dernier, se poursuit.

Le niveau global de la nappe est modérément haut (Figure 1). À l'échelle régionale, les niveaux les plus hauts sont observés dans les départements de l'Eure, du Val-d'Oise et de l'Oise (ex. : Moisville – Figure 9), tandis que les niveaux les plus bas, proches de la moyenne historique, se situent en Basse-Normandie et dans les Yvelines, comme à Perdreauville (Figure 10).

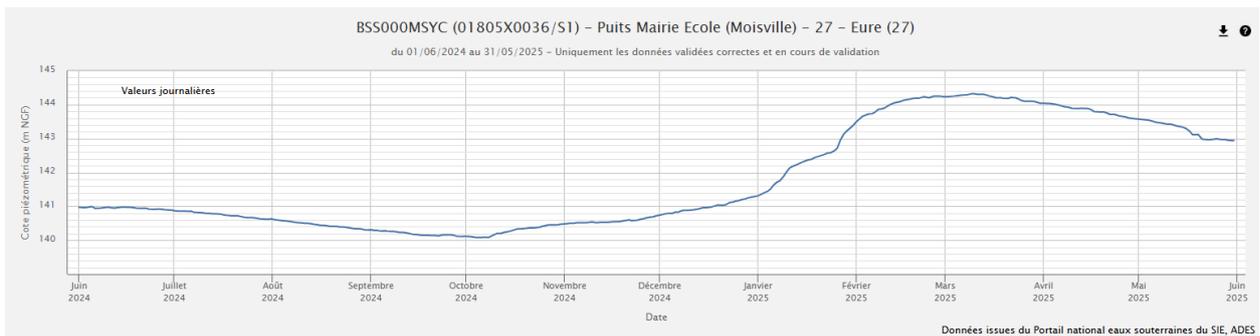


Figure 9. Chronique piézométrique (2024 - 2025) de Moisville (60), extraction ADES du 03/06/2025

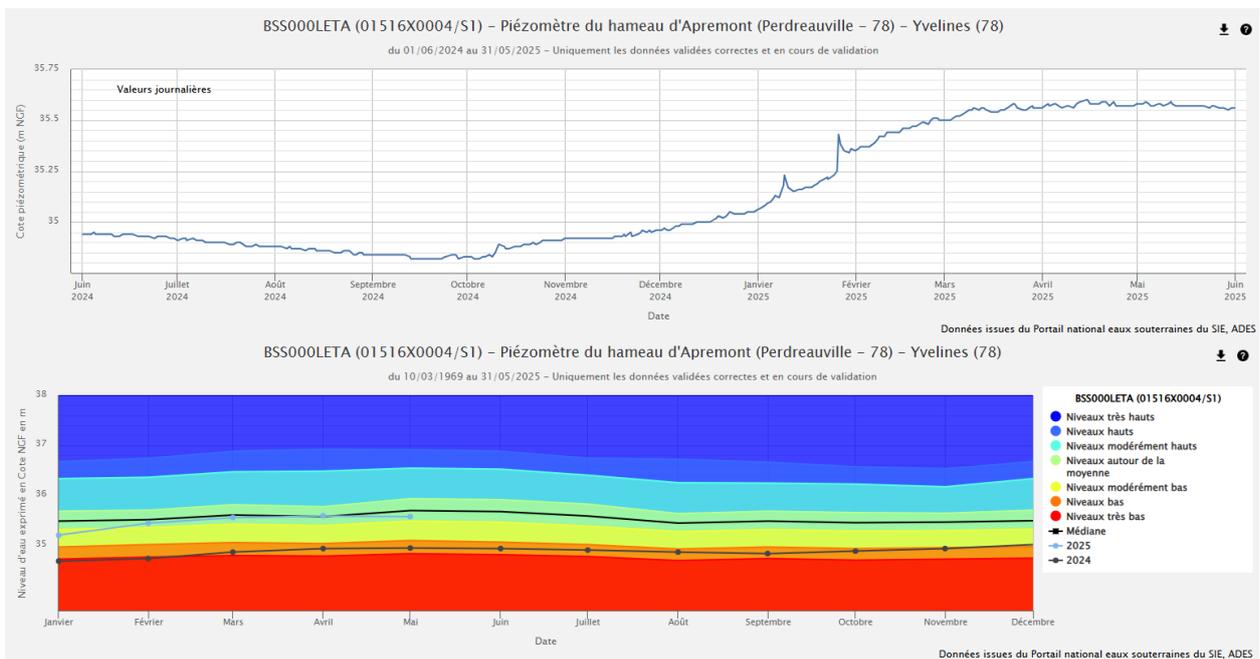


Figure 10. Chronique piézométrique (2024-2025) et évolution de l'IPS entre 2025 du piézomètre de Perdreauville (78), extraction ADES du 03/06/2025.

## 5. Nappe de la craie de Bourgogne et du Gâtinais

En mai 2025, la tendance régionale de la nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais est orientée à la baisse. La vidange, en place depuis mars 2025, se poursuit.

Les niveaux enregistrés dans la nappe restent majoritairement élevés, allant de proches de la moyenne historique à hauts. Trois piézomètres présentent des niveaux modérément hauts (Chéroy - Figure 11 ; Couleurs et Orvilliers-Saint-Julien). Deux piézomètres indiquent un niveau proche de la moyenne, tandis qu'un ouvrage affiche toujours un niveau haut (Chuelles – Figure 12).

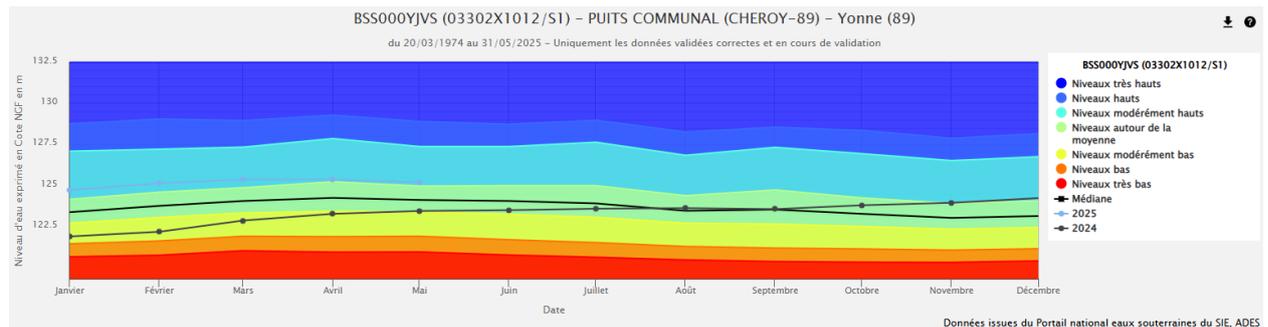


Figure 11. Évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Chéroy, extraction ADES du 03/06/2025.

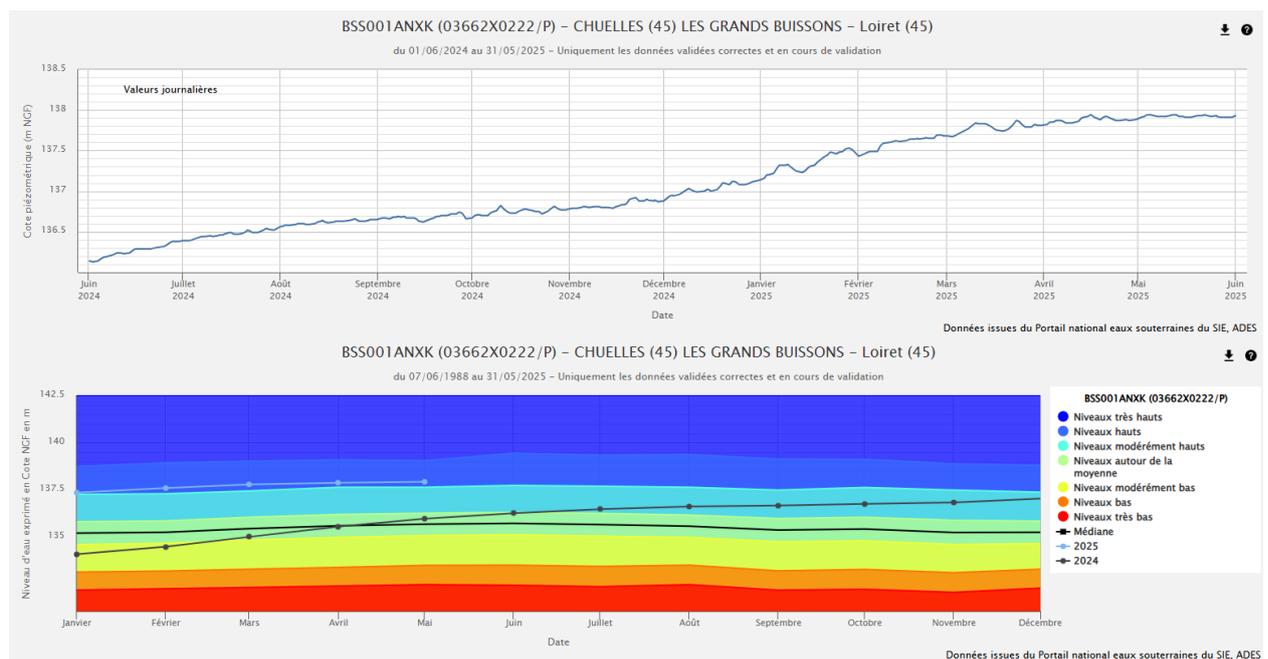


Figure 12. Chronique piézométrique et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Chuelles, extraction ADES du 03/06/2025.

## 6. Nappe de la craie champenoise

En mai 2025, la nappe de la Craie champenoise est en baisse. La vidange, débutée en mars, se poursuit. L'ensemble des piézomètres du réseau de suivi indique une baisse, tant dans le secteur picard qu'en Champagne-Ardenne.

À l'échelle de la nappe, les niveaux sont à présent proches de la moyenne historique, même si, localement, une importante hétérogénéité est observée. Trois piézomètres du réseau de suivi affichent des niveaux inférieurs à la moyenne : deux sont modérément bas (Hannogne-Saint-Rémy et Les Grandes-Loges) et un présente un niveau bas (Renneval – Figure 13). Enfin, le piézomètre de Laon, qui affichait un niveau très haut depuis six mois, présente désormais un niveau haut (Figure 14).

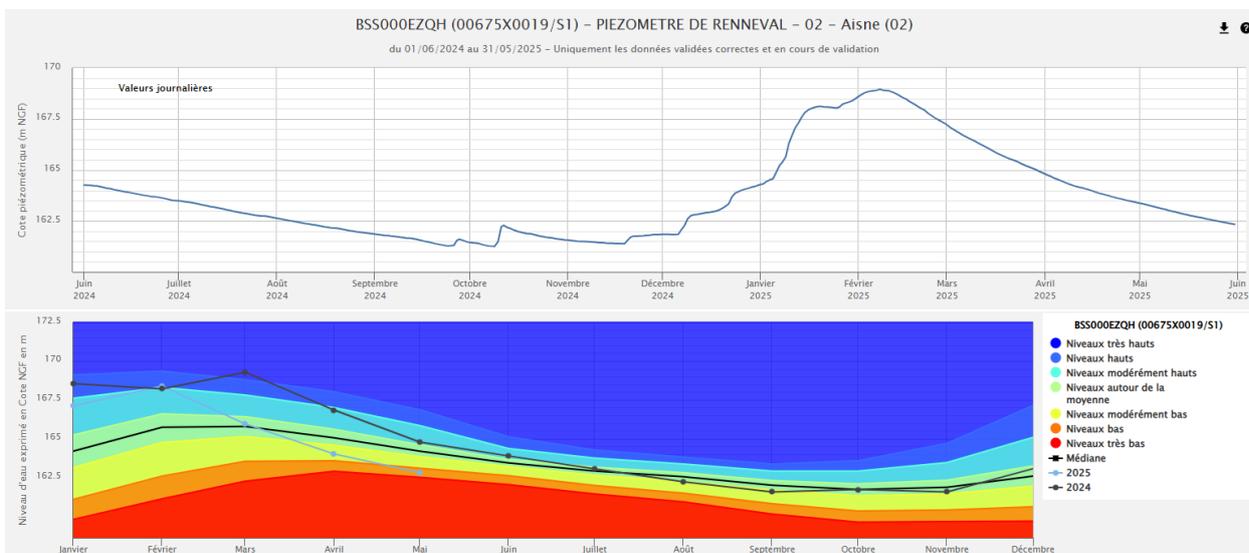


Figure 13. Chronique piézométrique (2024 - 2025) et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Renneval (02), extraction ADES du 03/06/2025.

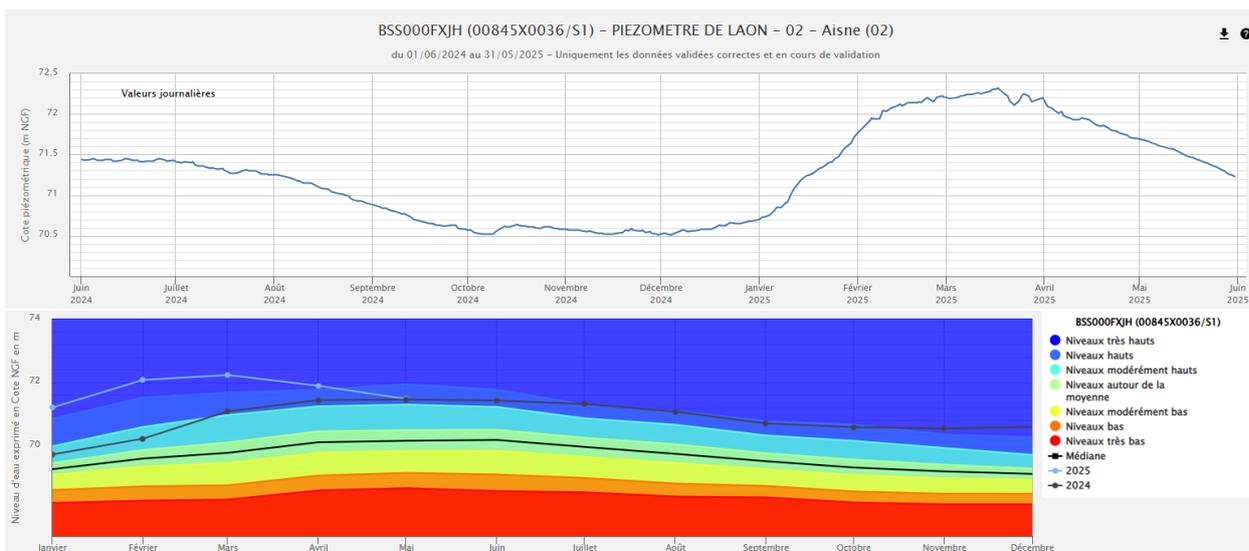


Figure 14. Chronique piézométrique (2024 - 2025) et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Laon (02), extraction ADES du 03/06/2025.

## 7. Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin

En mai 2025, en Normandie, dans le Calvados (14), la nappe des calcaires du Jurassique du Bessin est en baisse. La vidange, débutée précédemment, se poursuit.

Les niveaux sont hétérogènes, allant de modérément bas à Asnières-en-Bessin (Figure 15) à très hauts à Saint-Contest (Figure 16).

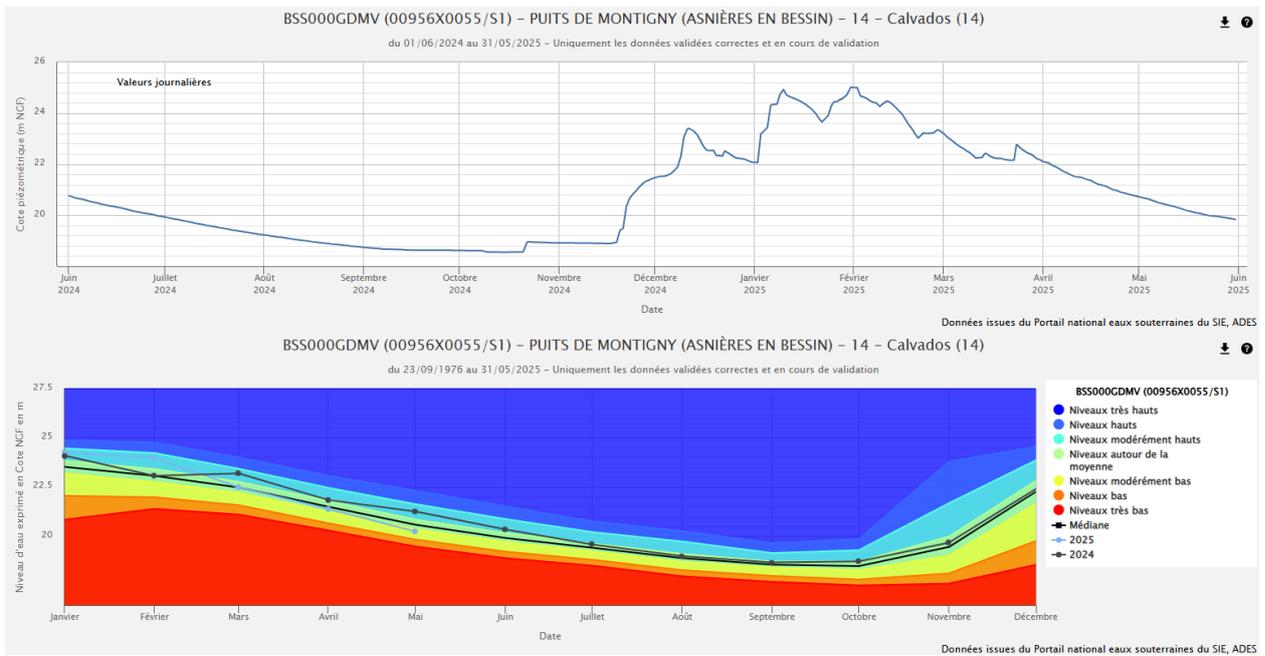


Figure 15. Chronique piézométrique (2024 - 2025) et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre d'Asnières-en-Bessin (14), extraction ADES du 03/06/2025.

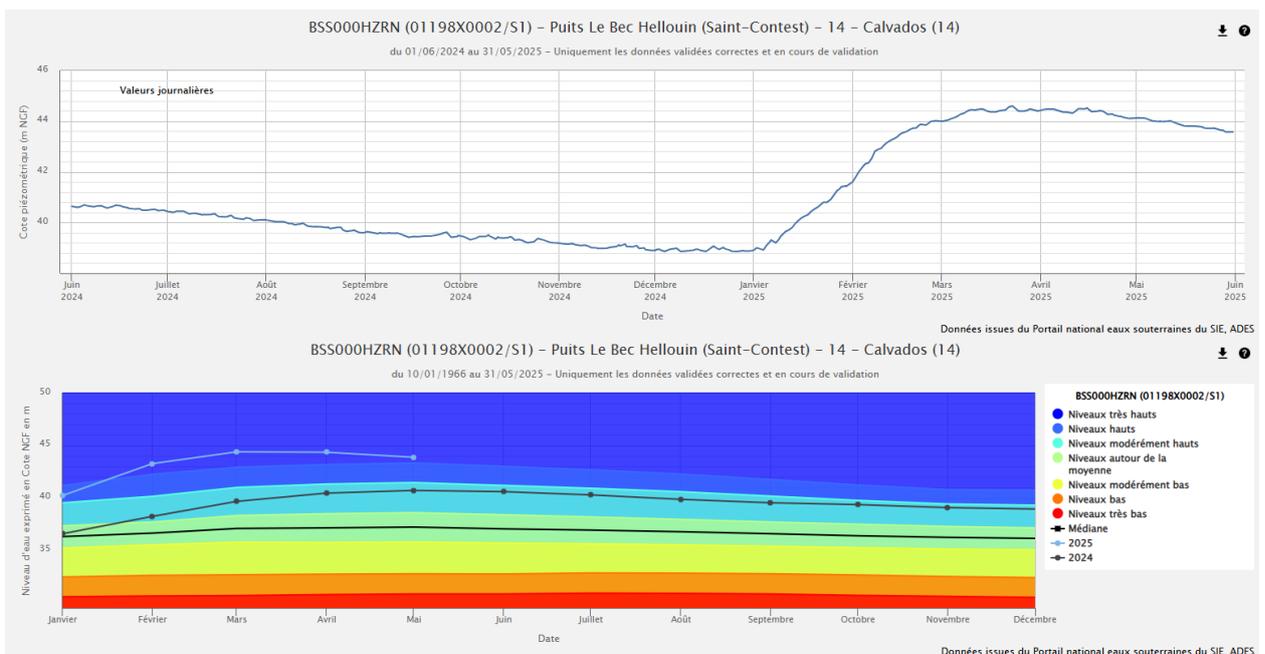


Figure 16. Chronique piézométrique (2024 - 2025) et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Saint-Contest (14), extraction ADES du 03/06/2025.

## 8. Nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar

En mai 2025, la nappe des Calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar est en baisse. La vidange, en place depuis mars 2025, est désormais généralisée.

Le niveau global de la nappe est modérément bas. Cependant, localement, les niveaux sont très hétérogènes : deux piézomètres affichent des niveaux modérément bas (Laignes – Figure 17 ; Praslin), un piézomètre présente un niveau très bas à Vaux-sur-Blaise (Figure 18), tandis qu'un autre indique un niveau modérément haut à Hirson.

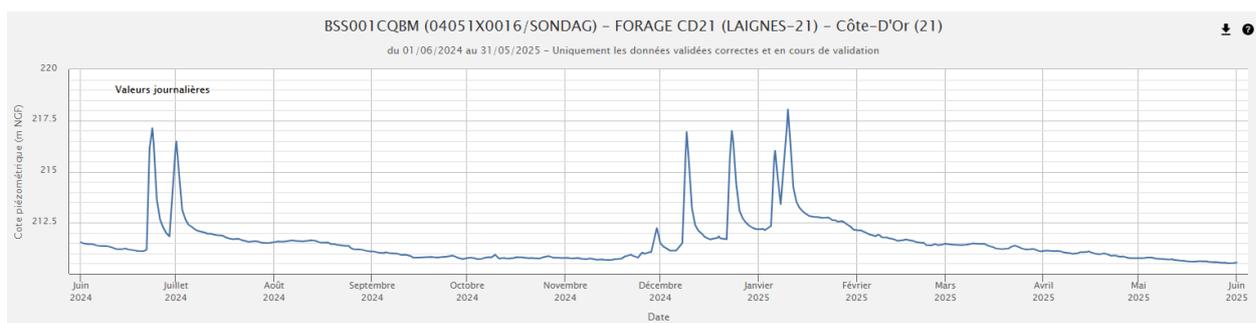


Figure 17. Chronique piézométrique (2024-2025) de Laignes (21), extraction ADES du 03/06/2025.

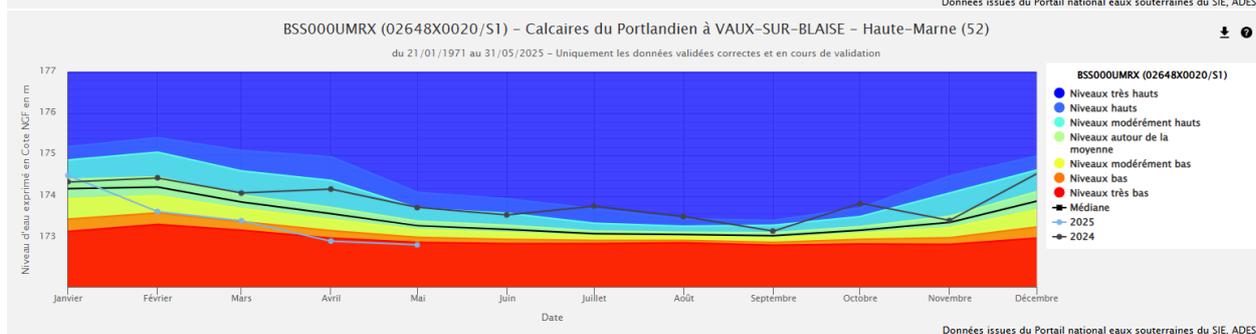
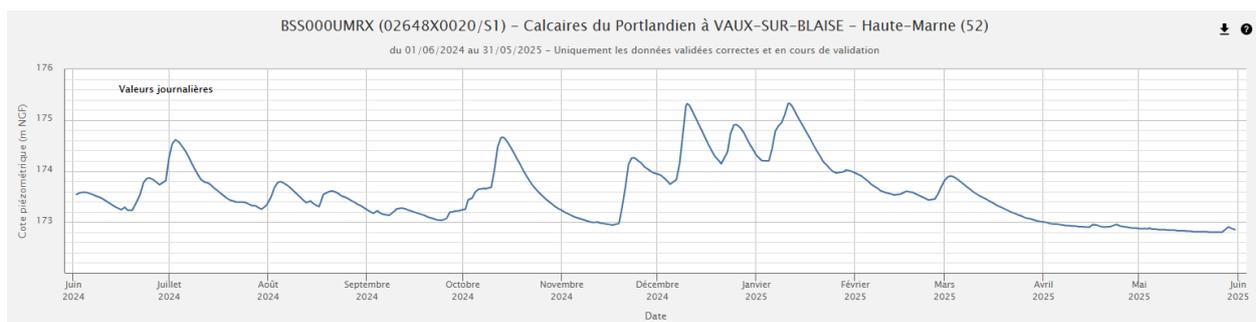


Figure 18. Chronique piézométrique (1995-2025) et évolution de l'IPS en 2025 à Vaux-sur-Blaise (52), extraction ADES du 07/05/2025.

# BSH - Indicateurs Ponctuels (IP) du bassin Seine-Normandie

Etat au : **01 juin 2025**

Relais bassin : BRGM Ile-de-France

## > Niveau des nappes :

Code	Signification
7	Niveaux très hauts
6	Niveaux hauts
5	Niveaux modérément hauts
4	Niveaux autour de la moyenne
3	Niveaux modérément bas
2	Niveaux bas
1	Niveaux très bas
0	Indéterminé

## > Evolution récente :

Code	Signification
H	Hausse
S	Stable
B	Baisse
I	Indéterminé

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur Global (IG) de rattachement	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaire(s) = Champ libre
					Nom	Code				
01205X0541/P7		14	IFS	La Foret	Plaine De Caen / Entre Ome Et Dives	041a	2	0	B	Chronique trop courte
01198X0002/S1		14	SAINT-CONTEST	Ferme Hameau Malon Route De Courseulles D79	Bessin Oriental Et Campagne De Caen	040a	2	7	B	
00956X0055/S1		14	ASNIERES-EN-BESSIN	Herbage Lieu-Dit Montigny Route De Normanville D19	Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Bessin	586b1	2	3	B	
01192X0043/S1		14	MARTRAGNY	Ferme Lebas De Martragny Rue De Vaux Sur Seulles	Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Bessin	586b1	2	0	I	Données indisponibles
01473X0087/S1		14	AUQUAINVILLE	Quartier De L'Ecole - D 149	Pays D'Auge / Est De La Dives	590b0	3	4	B	
02144X0005/S1		61	SAINT-SULPICE-SUR-RISLE	Chateau Du Souchey	Roumois, Neubourg Et Bassin De L'iton Rive Droite	035a	3	0	B	Saut de chronique.
02523X0002/S2		61	VILLIERS-SOUS-MORTAGNE	Le Verger	Perche / Craie Marneuse Du Systeme Nord	037b2	3	5	B	
01252X0011/S1		27	FARCEAUX	Ancien Puits Communal S1	Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles	010b1	3	5	B	
00987X0009/S1		27	FOURMETOT	Chateau Du Hamel S1	Roumois, Neubourg Et Bassin De L'iton Rive Droite	035a	3	5	S	
01794X0035/S1		27	NOGENT-LE-SEC	Les Grands Gomberts			3	6	S	
01487X0001/S1		27	LA ROUSSIERE	Ferme De La Pommerai	Lieuvin Et Ouche / Craie	034a1	3	6	S	
01805X0036/S1		27	MOISVILLE	Mairie-Ecole	Plaine De Saint Andre Et Thimerais / Craie Turonienne	036a1	3	7	B	
01245X0010/S1		27	MONTAURE	Ecrosville S1	Roumois, Neubourg Et Bassin De L'iton Rive Droite	035a	3	5	B	
01013X0004/S1		76	BEZANCOURT	Ferme Quatre Hetres S1	Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles	010b1	3	0	I	Données indisponibles
00777X0008/S1		76	CATENAY	Ferme Montlambert S1			3	6	B	
00775X0099/F14		76	FONTAINE-LE-BOURG	Le Grand Tendos	Pays De Caux / Craie	009a	3	5	B	
00578X0043/S1		76	GRAINVILLE-LA-TEINTURIERE	Centre			3	0	I	Données indisponibles
01516X0004/S1		78	PERDREAUVILLE	Puits D'Aprémont	Mantois	023a	3	4	S	
01258X0020/S1		95	BUHY	Hameau De Buchet	Vexin Francais	012a2	3	5	B	
01522X0069/PZ2008		95	THEMERICOURT	Place Roland Vasseur (Section B2 Parcelle 611)	Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles	010b0 012a0	3	6	B	
01024X0058/S1		60	BEAUVAIS	Cite Du Champ D'Aviation Au 224 Bis Avenue Marcel	Picardie / Beauvaisis Crayeux	008c1	3	4	B	
01046X0010/S1		60	BLINCOURT	3 Rue Des Tilleuls	Picardie ; Picardie / Beauvaisis Crayeux	8 ; 008c1	3	6	B	
00805X0002/S1		60	NOIREMONT	Ancien Puits Communal - En Face De L'Eglise			3	5	B	
01264X0029/S1		60	VILLENEUVE-LES-SABLONS	Ancien Puits Communal Carrefour Devant L'Eglise	Pays De Thelle / Ouest	011a	3	6	B	
01548X0010/S1		77	PENCHARD	Commune	Tardenois / Oriental - Parisis-Valois Tardenois-Soissonnais /	013a1	4	3	B	
01825X0091/P1		78	MAREIL-LE-GUYON	Le Cheval Mort	Hurepoix Et Bassin De La Mauldre	024a2	4	6	B	
01266X1013/S1		95	CHARS	Hameau De Bercagny	Vexin Francais	012a1	4	5	B	
00836X0007/P		2	BARISIS	Dans La Pature Derriere La Maison	Spornacien / Forêt De Saint-Gobain	528c	4	5	B	
01308X0082/S1		2	FERE-EN-TARDENOIS	Puits Du Parc Municipal			4	5	B	
01293X0071/S1		2	VILLERS-COTTERETS	Ste Entrepouse-Montalev - 2 Rue Marchois	Tardenois Oriental / Parisis-Valois-Tardenois-Soissonnais / Eocene Moyen	013 ; 013a1	4	3	B	
01287X0017/S1		60	FRESNOY-LE-LUAT	Hameau De Ducy			4	6	B	
01543X0028/S1		60	LAGNY-LE-SEC	Ferme De Chantemerle			4	5	I	Pompages observés en mai 2025
00853X0030/PZ2013		8	HANNOGNE-SAINT-REMY	Derrière l'Oratoire	Porcien / Ouest	016a	5	3	B	
02982X0028/F		10	VAILLY	-	Champagne Sud	20	5	5	B	
01086X0011/LS4		51	FRESNES-LES-REIMS	Ls4	Champagne Nord (A1)	018a1	5	4	B	
01584X0023/LV3		51	GRANDES-LOGES (LES)	Lv3			5	3	B	
02255X0003/S1		51	SOMPUIS	Village	Champagne Centre / Vatry	019b	5	4	B	
01074X0006/S1		2	AMIFONTAINE	Puits De La Ferme Moulin			5	4	B	
00845X0036/S1		2	LAON	Puits Du Passage A Niveau N°76, 2 Route De La Fere	Porcien / Ouest	016a	5	6	B	
00675X0019/S1		2	RENNEVAL	Ancien Puits Communal, En Bordure De Route	Craie De Thierache	15	5	2	B	
01871X0031/S1		51	JANVILLIERS	Le Village	Brie Champenoise Nord Oligo-Eocene	022c1	6	5	B	
01868X0030/S1		51	MECRINGES	Le Chene			6	4	B	
02206X0022/S1		77	MONTEREAU-SUR-LE-JARD	Aerodrome Melun-Villaroche Pres De La Tour De Con	Brie / Entre Seine Et Grand Morin	022a1	6	5	B	
02603X0009/S1		77	SAINT-MARTIN-CHENNETRON	Place Du Village			6	7	B	
03302X1012/S1		89	CHEROY	Place Du Gal De Gaulle	Gatinois Nord-Est	031a	7	5	B	
02961X1003/S1		89	COMPIGNY	Puits M. Faitout-Fermier	Senonais	29	7	4	B	
03314X1035/P		89	COULOURS	5, Et 7 Grande Rue	Pays D'Othe	30	7	5	B	
04333X0011/P		89	SAINT-FARGEAU	Les Bigots	Nivernais / Jurassique Superieur	064a1	7	4	B	
03662X0222/P		45	CHUELLES	Les Grands Buissons	Craie du Gatinois		7	6	H	
02617X0009/S1		10	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	Dans Le Village	Senonais	29	7	5	B	
04051X0016/SONDAGE		21	LAINES	Grosse Pierre F.2	Non renseigné		8	3	B	
03693X0017/P2		10	PRASLIN	Puits De Commune	Côte Des Bars Ouest	66	8	3	B	
03717X0020/PZ		52	DANCEVOIR	Dancevoir Piezo Pres Cimetiere	Châtillonnais Et Plateau De Langres	077a1	8	2	B	
02648X0020/S1		52	VAUX-SUR-BLAISE	Pres De L'Eglise	Côte Des Bars Est	068a1	8	1	B	
00516X0059/S1		2	HIRSON	Ferme De La Reinette	Calcaires Du Dogger (Meuse Ardennaise) - Argiles Du Lias	207e 506	8	5	B	
02558X0034/P		28	SAINT-LEGER-DES-AUBEES	Goimpy	Calcaire de Beauce	025a1	12	7	H	Max historique le 11/05
02927X1013/P		45	ANDONVILLE	Puisselet - Ancien Puits Communal	Beauce / Aquifere Principal	025a1	12	5	H	
03287X0018/S1		45	BATILLY-EN-GATINAIS	Arconville			12	6	B	
02936X2005/PFAEP		45	MAINVILLIERS	Place de Mainvilliers - Ancien Puits Communal	Calcaire de Beauce	025a1	12	4	H	
02943X0013/S1		77	FONTAINEBLEAU	Carrefour de Marlotte			12	5	H	
02566X0019/S1		78	ALLAINVILLE	Bourg			12	6	H	
00941X0034/S-2		50	FRESVILLE	Vouville	Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Cotentin Est	586a	0	1	B	
01446X0005/S3-91		14	FERRIERE-HARANG(LA)	Reservoir	Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0	1	B	
02473X0037/P		50	SAINT-LAURENT-DE-TERREGATTE		Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0	2	B	
00732X0032/P		50	ANNEVILLE-EN-SAIRE		Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0	3	B	
01423X0044/F4		50	GOUVILLE-SUR-MER	Zone Dunaire	Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0	0	I	Données indisponibles
02163X0015/P		28	ALLAINVILLE	Bourg Mairie	Non renseigné		0	4	S	
02542X0035/P		28	CHATEAUNEUF-EN-THYMERIS	Ancien Lavoir	Non renseigné		0	6	B	
02636X0009/S1		10	LASSICOURT	Le Village Puits Protection Incendie	Alluvions De L'Aube	306	0	4	B	
01891X0047/PZ1		51	CHALON EN CHAMPAGNE	Piezo Puits Central Champ Captant	Champagne Nord (A1)	018a1	0	3	B	
01907X0068/PZ2013		51	SERMAIZE-LES-BAINS	Bordure D216	Perthois (A1)	021a1	0	3	S	
02267X0030/S1		52	HALLIGNICOURT	Maison Forestiere De La Garenne Du Perthes	Perthois (A1)	021a1	0	1	B	
BSS003WNYS		77	MOUY-SUR-SEINE		Val De Seine	28	0	0	B	Chronique trop courte
02606X0112/G5		77	NOYEN-SUR-SEINE	G5	Senonais	29	0	3	B	